



**Vergleichender Mischfüttertest
87/ 2011
Alleinfutter für Jungsauen,
Alleinfutter für säugende Sauen und
Alleinfutter für tragende Sauen
aus Thüringen**

Autor: Dr. Arnd Heinze

Vergleichender Mischfuttertest 87/ 2011

Alleinfutter für Jungsauen, Alleinfutter für säugende Sauen und Alleinfutter für tragende Sauen aus Thüringen

Für die vorliegende Testreihe erfolgten die Probennahme im III. Quartal 2011. Dabei wurden 12 Mischfutter einbezogen, die von 5 verschiedenen Thüringer Herstellern stammten. Entsprechend der Einsatzbereiche waren 5 Laktations- und 4 Trächtigkeitsfutter vertreten. Zusätzlich wurden zwei Jungsauenaufzuchtmischungen und eine Spezialmischung für Sauen im Besamungsstall erfasst. Letztere fällt durch einen niedrigen Energiegehalt von 11,6 MJ ME/kg auf. Die konzeptionellen Abweichungen bei den Jungsauenfuttern stehen mit ihren unterschiedlichen Einsatzzeiträumen im Zusammenhang. Für diese drei Mischfutter liegen keine VFT-Bewertungsrichtlinien vor, so dass deshalb eine Benotung entfallen muss.

Während bei den Säugefuttern recht ausgeglichene Energie- und Proteingehalte anzutreffen sind, stellen einzelne Hersteller diese Mischungen im Vergleich zu den DLG-Empfehlungen mit deutlich höheren Calciumgehalten (0,90 bis 1,00 %) selbst bei Phytasezusatz aus. Auch die Trächtigkeitsfutter ähneln sich im Energie- und Proteingehalt sehr. Dabei ist die Einsatzempfehlung einer Mischung mit 12,0 MJ ME als ad libitum Gabe und der Empfehlung zur Beifütterung von rohfaserreichen Komponenten etwas ungewöhnlich. Bei der Hälfte der Mischfutterdeklarationen wurden die Empfänger über die rechtlichen Mindestanforderungen hinaus zu den detaillierten Komponentenanteilen in den Futtern informiert, was bei der Sauenfütterung besonders für die Beurteilung der Rohfaserträger mit ihrem Einfluss auf die Verdauung und die Kotbeschaffenheit von Vorteil ist.

Die Laboranalysen erfolgten ergänzend zu den fünf ausgewiesenen Parametern noch für den Rohfasergehalt.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei allen 12 geprüften Mischfuttern wurden die Deklarationswerte eingehalten, so dass damit ein sehr erfreulicher Qualitätsstand erreicht wird.

Aus fachlicher Sicht passten alle Laktationsfutter und konnten so mit 1 bewertet werden. Dagegen zeigten die Trächtigkeitsfutter mehrfach Auffälligkeiten, die teilweise zu Rückstufungen führten. So wies das von thükra, Gotha produzierte *thükra* Optizucht – T120 einen speziell bei Trächtigkeitsfuttern kritisch zu bewertenden Energie-Übergehalt (12,8 MJ gegenüber 12,0 MJ) auf. Zugleich wurde der mit 7,0 % konzipierte Rohfasergehalt nur mit 5,2 % realisiert. Damit ergab sich eine Rückstufung in Gruppe 2. Die gleichgerichteten Mängel mussten auch beim Sauen tragend LM vom Agrar- und Baucenter, Griesheim festgestellt werden. Hier lag der ermittelte Energiegehalt bei 12,7 MJ (deklariert 12,0 MJ) und das Rohfaserdefizit fiel mit analysierten 4,4 % gegenüber dem Rezepturwert von 7,32 % noch deutlicher aus. Außerdem ergab sich noch mit 1,08 % ein erhöhter Calciumgehalt. Bewertungsseitig musste deshalb auch diese Mischung in Gruppe 2 zu rückgestuft werden. Dagegen blieb der beim Sügemi –NT-500 analytisch erfasste Phosphor-Übergehalt ohne Folgen in der Bewertung.

Die drei Mischfutter für Jungsauen bzw. zu besamende Sauen wurden sämtlichst für in Ordnung befunden. Sie blieben, wie bereits oben angeführt, aber ohne Bewertung.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttertest 87/2011
Alleinfutter für Jungsauen, zu besamende Sauen
Alleinfutter für säugende Sauen, Alleinfutter für tragende Sauen
Juli bis September 2011 aus der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller				Abweichender Befund
			Energie (ME) MJ / kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	
Alleinfutter für Jungsauen, zu besamende Sauen							
Alka Lüders, Altenburg	Alleinfutter für zu besamende Sauen	1)	11,6	13,5	0,60	0,60	0,55
Sügemi, Themar	JS-2 Jungsauen schrotförmig	1)	12,5	15,8	0,82	0,85	0,65
thükra, Gotha	Jungsauen Start Oberböblingen	1)	13,3	17,0	1,00	0,80	0,52
Alleinfutter für säugende Sauen							
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Sauen säugend LM	1)	13,11	17,25	1,01	0,70	0,56
Alka Lüders, Altenburg	LAC 134 NISA	1)	13,2	17,0	0,90	1,00	0,60
Pfiffelbach Mühle, Pfiffelbach	Zuchtsauen Laktation	1)	13,02	17,2	1,07	0,77	0,51
SÜGEMI, Themar	Sügemi - LAC - 500 grob granuliert	1)	13,2	17,5	1,04	0,95	0,65
thükra, Gotha	thükra Optizucht - Lac 130	1)	13,0	17,5	0,95	0,90	0,60
Alleinfutter für tragende Sauen							
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Sauen tragend LM	1)	12,01	14,32	0,72	0,72	0,55
Alka Lüders, Altenburg	NT 120 ad libi	1)	12,0	14,0	0,65	0,65	0,60
SÜGEMI, Themar	Sügemi - NT - 500 grob granuliert	1)	12,3	14,5	0,73	0,72	0,60
thükra, Gotha	thükra Optizucht - T 120	1)	12,0	14,2	0,65	0,70	0,55

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise der Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für Jungsauen					
Alka Lüders, Altenburg	Alleinfutter für zu besamende Sauen	1)	AF für Sauen im Besamungsstall	in Ordnung	ohne
Sügemí, Themar	JS-2 Jungsauen schrotförmig	1)	AF für Jungsauen	in Ordnung	ohne
thükra, Gotha	Jungsauen Start Oberböblingen	1)	AF für die Jungsauenaufzucht von 25 bis 60 kg	in Ordnung	ohne
Alleinfutter für säugende Sauen					
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Sauen säugend LM	1)	AF für säugende Sauen	in Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	LAC 134 NISA	1)	AF für säugende Sauen, ab dem 1. Wurf	in Ordnung	1
Pfiffelbach Mühle, Pfiffelbach	Zuchtsauen Laktation	1)	AF für säugende Sauen	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	Sügemí - LAC - 500 grob granuliert	1)	AF für säugende Sauen	in Ordnung	1
thükra, Gotha	thükra Optizucht - Lac 130	1)	AF für säugende Sauen, ab einer Woche vor dem Abferkeln	in Ordnung	1
Alleinfutter für tragende Sauen					
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Sauen tragend LM	1)	AF für tragende Sauen	Energie- und Calcium-Übergehalt, Rohfaser-Untergehalt	2
Alka Lüders, Altenburg	NT 120 ad libi	1)	AF für tragende Sauen bis zum Abferkeln	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	Sügemí - NT - 500 grob granuliert	1)	AF für tragende Sauen, mind. 3,2 kg Tier/Tag verfüttern, um Rohfaserbedarf von 200 g abzudecken	Phosphor-Übergehalt	1
thükra, Gotha	thükra Optizucht - T 120	1)	AF für tragende Sauen mit 2,5 bis 3,5 kg Tier/Tag	Energie-Übergehalt, Rohfaser-Untergehalt	2

1) mit Phytase